MANUAL DE USUARIO

Neu Vibe Amplifier ® Modelo: NVIAAXX01

CONTENIDO

Introducción 03

Información de seguridad 07

Información técnica 13

Contenido y accesorios incluidos 17

Instalación 21

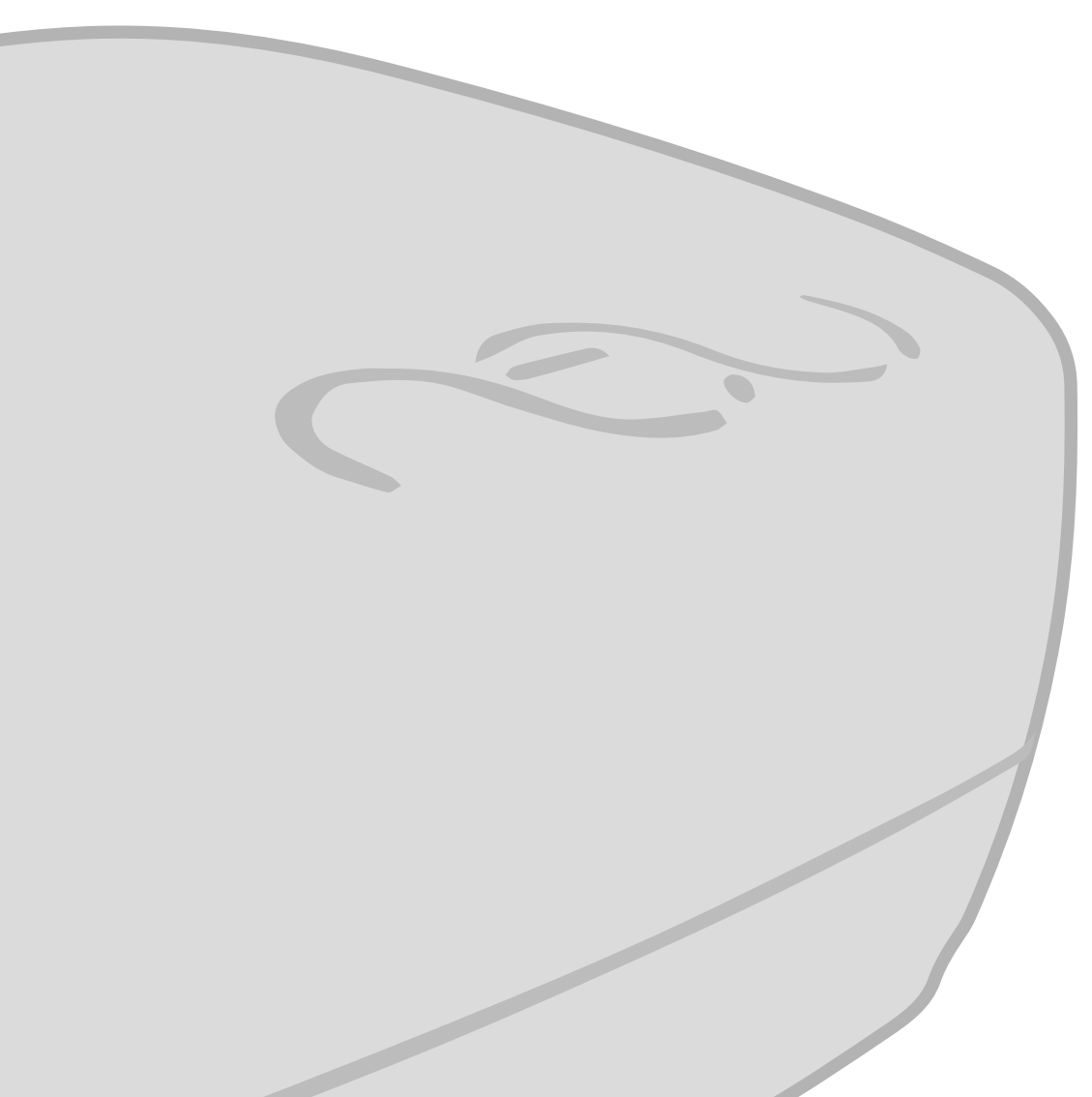
Uso de su Vibe 29

Solución de problemas 35

Atención al cliente 41

03

INTRODUCCIÓN



¡ BIENVENIDO !

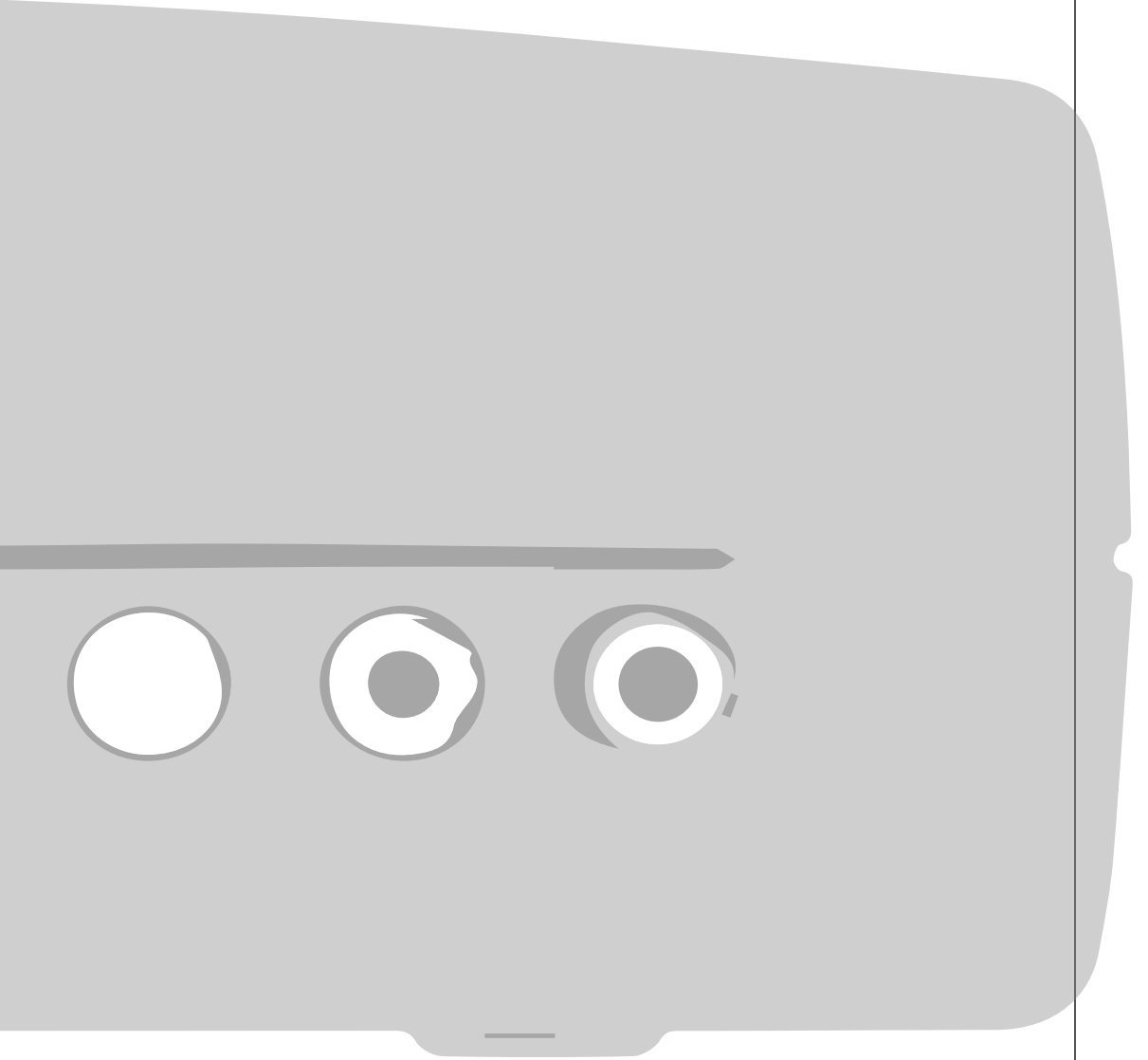
Gracias por adquirir su amplificador Neu Vibe, deje que se adapte a su estilo de vida. Sólo conecte y empieze a disfrutar su potencia y fidelidad.

Por favor antes de utilizar su Vibe lea cuidadosamente este Manual de Usuario, el cual le asistirá para disfrutar y operarlo adecuadamente. Le sugerimos guardar el manual para futura referencia.

Para que conozca más sobre su Neu Vibe Amplifier y otros productos Neu visite nuestro sitio web:
www.neuaudio.com

07

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Antes de instalar su Vibe verifique la instalación eléctrica. Consulte la Información Técnica incluida. Conectar el equipo a una instalación eléctrica que no cumpla con estas especificaciones puede producir descargas eléctricas, daños al equipo y/o lesiones.

ADVERTENCIAS:

- No intente operar su Vibe si éste o algún accesorio como el cable de alimentación está dañado o roto.
- No utilice extensiones eléctricas para conectar la fuente de alimentación de su Vibe.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación incluida con su Vibe. Conectar el equipo a una fuente de energía distinta puede producir descargas eléctricas, daños al equipo y/o lesiones.
- Coloque siempre su Vibe en una superficie segura, estable y plana.
- Vibe y los accesorios incluidos están diseñados para ser utilizados en interiores, utilizar el equipo en exteriores puede producir descargas eléctricas, daños al equipo y/o lesiones.

- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas no exponga su Vibe a ambientes húmedos. El derramamiento de líquidos sobre el equipo puede producir descargas eléctricas, daños al equipo y/o lesiones.

- Desconecte su Vibe de la alimentación principal si no va a utilizarlo por periodos prolongados de tiempo, si se presentan tormentas eléctricas o variaciones de voltaje.

- Coloque los cables de alimentación para evitar que sean pisados o dañados por objetos punzo cortantes.

- Puede limpiar la parte exterior de su Vibe con un paño suave y seco, siempre que sea necesario.

- No instale su Vibe cerca de fuentes de calor como: calefactores, salidas de aire caliente o incluso la salida de ventilación de otros equipos electrónicos que produzcan calor. Instale el producto en un lugar que permita una ventilación adecuada y no bloquee las aperturas de ventilación del producto.

- Para almacenar su Vibe se recomienda desconectar todos los cables de RCA a 3.5mm, cables de bocina y fuente de alimentación. Almacenar su Vibe con cables conectados puede provocar daños en el equipo.

- La exposición a altos niveles de volumen o por tiempo prolongado pueden causar daños temporales o permanentes al oído.
  Le recomendamos ajustar el volumen a un nivel adecuado configurando el origen de audio con el volumen mínimo y aumentando el volumen hasta el nivel deseado.

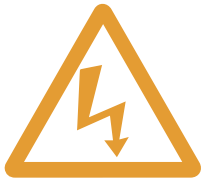
- No intente realizar reparaciones o modificaciones al equipo y/o accesorios. El uso incorrecto o modificaciones invalidan la garantía, además puede producir descargas eléctricas, daños al equipo y/o lesiones.

- Le recomendamos no aumentar el volumen para amortiguar otros ruidos de fondo.

- Mantenga las bolsas de plástico y accesorios fuera del alcance de los niños para evitar riesgo de asfixia.

Contáctenos a través del servicio de Atención al Cliente para que su Vibe sea revisado y/o reparado por personal calificado cuando:

1. La fuente de alimentación presente daños.
2. Cualquier objeto o líquido haya caído al interior del equipo.
3. El equipo hubiera sido expuesto a la lluvia o humedad excesiva.



13

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuente de alimentación
Voltaje de entrada: 100 - 240Vca, 50-60Hz
Corriente de entrada: 1.4A
Voltaje de salida: 48Vcc +/- 5%
Corriente de salida: 2.5A Máximo
Consumo de potencia: 120W

Entradas de audio
Impedancia de entrada del canal principal: 62 Ohms
Impedancia de entrada del canal secundario: 200 Ohms

Salidas de audio
Impedancia de salida: 4 - 8 Ohms por canal
Potencia de salida de audio (media cuadrática): 50 Watts por canal
THD (Distorsión armónica total): < 0.3% @ 50 Watts

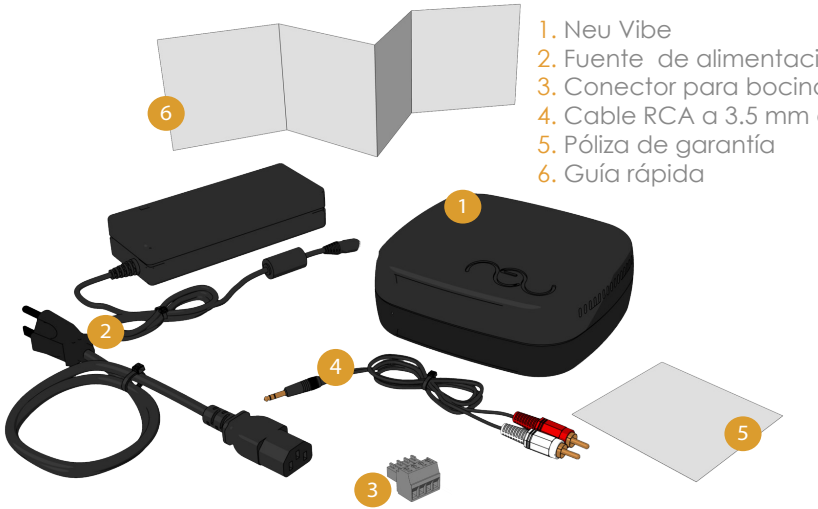
Especificaciones Ambientales
Temperatura de operación: -10°C a 40°C
Eficiencia: > 85% @ 120 Watts totales de salida, 8 Ohms de carga por canal

17

CONTENIDO Y ACCESORIOS INCLUIDOS

CONTENIDO Y ACCESORIOS INCLUIDOS

Revise el contenido de la caja y los accesorios que se muestran a continuación:

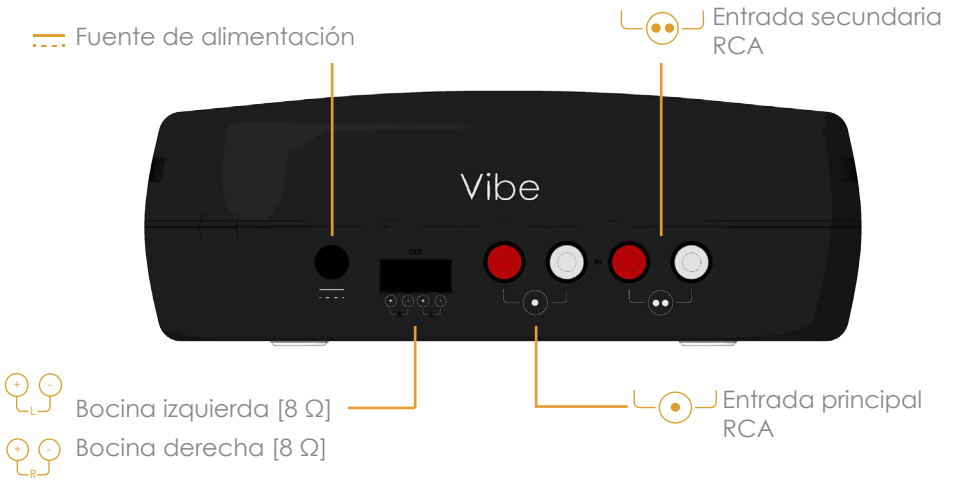


1. Neu Vibe
2. Fuente de alimentación
3. Conector para bocinas
4. Cable RCA a 3.5 mm estéreo
5. Póliza de garantía
6. Guía rápida

**Si su Vibe o alguno de los accesorios presenta algún daño evite su uso y contáctenos a través del servicio de Atención al Cliente.*

El empaque está diseñado para proteger el equipo durante su transporte o almacenamiento. Le sugerimos guardar el empaque para utilizarlo en caso de que requiera guardar, transportar o enviar su Vibe a servicio.

CONOCE TU VIBE



21

INSTALACIÓN

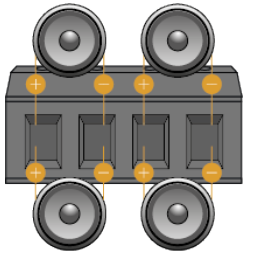
INSTALACIÓN

Vibe es compatible con dos tipos de bocinas:

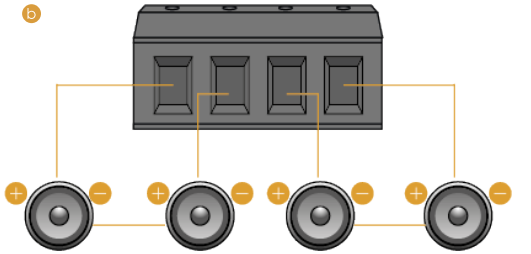
ⓐ Conexión Paralelo:Bocinas de 8 ohms con potencia mínima de 50 watts RMS. Si utiliza este tipo de bocinas puede instalar un bocina en cada canal o máximo de 2 bocinas en cada canal de salida, en forma paralela.

ⓑ Conexión en Serie:Bocinas de 4 ohms con potencia mínima de 30 watts RMS. Para instalar su Vibe con bocinas de éstas características deberá conectar 2 bocinas en serie en cada salida de audio.

ⓐ



ⓑ



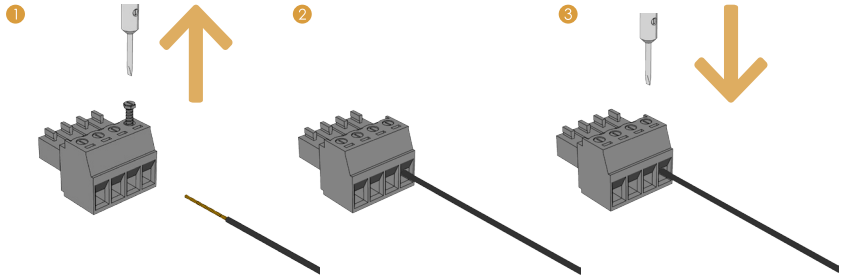
Para instalar su Vibe siga las siguientes instrucciones:

1. Coloque su Vibe sobre una superficie estable y plana. Compruebe que las aperturas de ventilación se encuentren siempre libres de cualquier obstrucción.

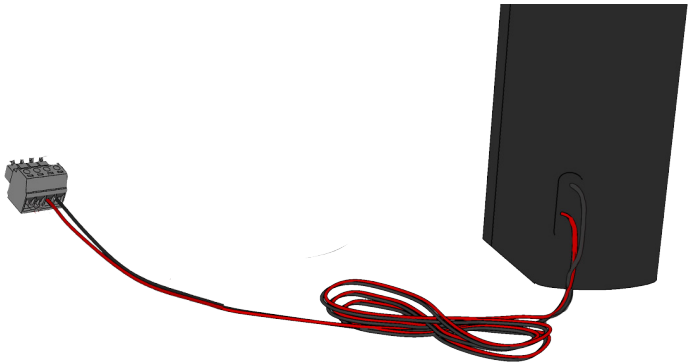
2. Para conectar las bocinas utilice cable duplex para bocinas de cualquiera de los siguientes calibres:

- 16 AWG
- 18 AWG
- 20 AWG

3. Inserte las terminales de los cables de las bocinas en el conector que se incluye. Verifique que los cables se conecten con la polaridad correcta. Los cables no deben quedar expuestos ya que el contacto entre ellos puede provocar daños al equipo o a las bocinas. Le recomendamos utilizar un desarmador plano de 0.23 cm (3/32").

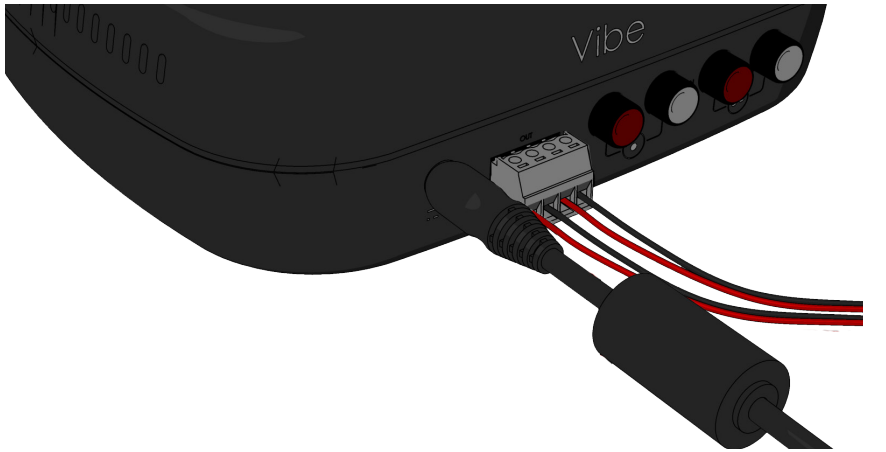


4. Conecte los otros extremos de los cables en las bocinas y asegúrese de su correcta polarización. Los cables no deben quedar expuestos ya que el contacto entre ellos puede provocar daños al equipo o a las bocinas. Consulte el manual de usuario de las bocinas.

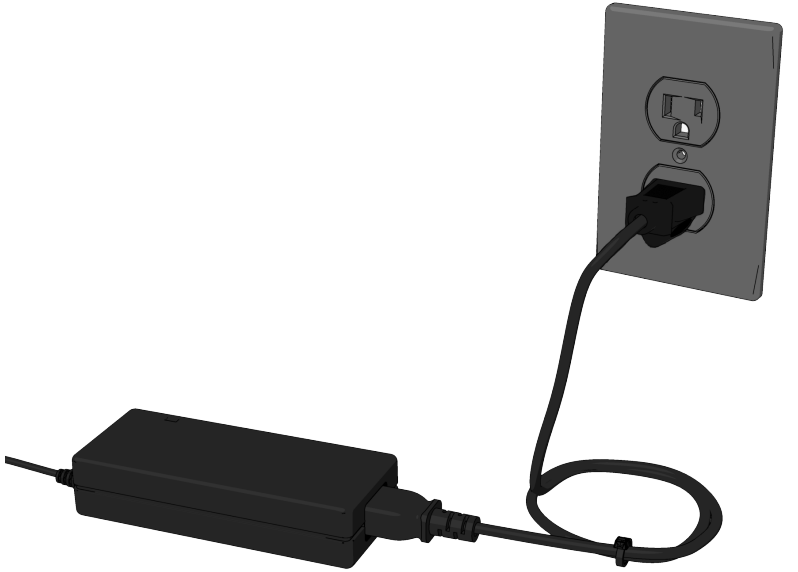


5. Inserte el conector en la parte trasera de su Vibe y revise que encaje completamente.

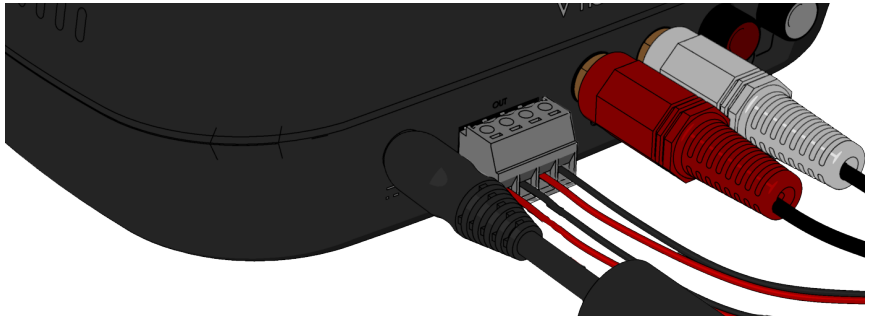
6. Conecte la fuente de alimentación a la parte posterior del equipo. Asegurese que el conector se inserte completamente.



7. Conecte la clavija de la fuente de alimentación a una toma de corriente alterna.



8. Inserte el cable RCA-3.5mm incluido con su Vibe en la entrada de audio principal, identificada con un único punto en la parte trasera de su Vibe. Las puntas de los cables RCA se identifican con los colores rojo y blanco, conecte la punta correspondiente al color en su Vibe.



9. Para conectar un segundo reproductor, repita el paso 8 conectando el cable RCA-3.5mm a la entrada de audio secundaria identificada con 2 puntos en la parte frontal de su Vibe.

29

USO DE SU VIBE

USO DE SU VIBE

Vibe es compatible con cualquier aparato reproductor de audio que cuente con una salida tipo estéreo de 3.5mm o RCA estéreo (el cable RCA a RCA no está incluido).

Vibe cuenta con dos entradas de audio: una principal y una secundaria. La entrada de audio principal reproduce audio de manera prioritaria. Es decir, aún cuando la entrada secundaria este en uso, si la entrada principal también está reproduciendo, será la entrada principal la que se escuchará en su Vibe. Una vez que se interrumpa la reproducción en la entrada principal, la entrada secundaria quedará habilitada para escuchar audio. Los cables RCA pueden permanecer conectados al equipo en todo momento en ambas entradas de audio.

Típicamente el cambio de canales (por ejemplo de la entrada principal a la entrada secundaria) dura alrededor de 3 segundos.

El control de reproducción, pausa y volumen, así como la lista de reproducción se ejecutan desde el reproductor de audio conectado a su Vibe.

Antes de utilizar su Vibe verifique que el dispositivo reproductor esté conectado correctamente y que el amplificador haya terminado de iniciar. Si posee un dispositivo inalámbrico para audio remoto le recomendamos conectarlo a la entrada de audio secundaria.

LED INDICADOR

Vibe cuenta con un LED en la parte frontal que indica el estado actual del amplificador. Vibe está equipado con un sistema de detección automático, que permite identificar cuando se conecta un reproductor y se comienza con la reproducción de audio.

El LED mostrará un comportamiento específico para cada estado de su Vibe como se describe a continuación:

LED Apagado

- El equipo no ha detectado audio y se encuentra en modo de espera.
- El equipo no tiene alimentación eléctrica de la fuente de alimentación.
- El equipo se ha protegido para evitar daños debido a que se ha excedido el volumen máximo para el conjunto de bocinas instalado. Espere a que su Vibe inicie nuevamente de manera automática.
- El equipo se apagó para protegerse de un posible sobre calentamiento debido a que ha estado reproduciendo audio por un tiempo prolongado. Espere a que su Vibe inicie nuevamente de manera automática.

LED Parpadeo Rápido

El equipo está iniciando:

- El equipo está iniciando, espere 15 segundos para comenzar a utilizar su Neu Vibe.
- El equipo se reinició debido a una falla en el suministro eléctrico o porque se alcanzó el volumen máximo para el conjunto de bocinas instalado. Espere que su Vibe inicie nuevamente de manera automática.

LED Encendido

- El equipo ha iniciado y está listo para reproducir audio.
- El equipo se encuentra en funcionamiento, ha detectado audio en cualquiera de las dos entradas RCA.

LED Parpadeo Lento

- El equipo ha detectado una pausa en la reproducción de audio en cualquiera de las dos entradas RCA y pasará al modo de espera. El LED parpadea 3 veces antes de pasar al modo de espera (LED apagado).
- El equipo no ha detectado un dispositivo que se encuentre conectado y reproduciendo audio y pasará al modo de espera. El LED parpadea 3 veces antes de pasar al modo de espera (LED apagado).

35

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Vibe

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Si la entrada de audio secundaria no se escucha, revise si el dispositivo conectado a la entrada principal está reproduciendo audio. Si el problema persiste desconecte el cable RCA-3.5mm de la entrada principal.

Si alguna de las bocinas no se escucha asegurese de lo siguiente:

- El conector de bocinas y los cables deben estar totalmente insertados en su Vibe y en las bocinas de acuerdo a las indicaciones incluidas en éste manual.
- La fuente de alimentación debe estar conectada a la energía eléctrica y el otro extremo conectado correctamente a su Vibe acuerdo a las indicaciones incluidas en éste manual.
- Si el LED indicador frontal de su Vibe está encendido, es posible que el volumen del dispositivo reproductor sea muy bajo. Aumente paulatinamente el volumen del reproductor de audio.
- Compruebe que la polaridad de las bocinas en el conector y en las propias bocinas sea el correcto. Consulte el manual de usuario de sus bocinas.

Si los puntos anteriores fueron verificados intente lo siguiente:

- Intente reproducir el audio con un dispositivo distinto y/o con un cable de audio diferente.

- Conecte el reproductor de audio a la otra entrada de su Vibe.

Si está utilizando un dispositivo inalámbrico para audio remoto y experimenta algún problema para reproducir música, verifique los siguientes puntos:

- Compruebe que el dispositivo inalámbrico se encuentre conectado a su red local. Le sugerimos consultar el manual de usuario de su equipo.

- Si la reproducción de audio se interrumpe periódicamente, verifique si existen actualizaciones para su dispositivo de audio inalámbrico. Desconecte todos los dispositivos de red conectados a su red local, a excepción del reproductor desde el cual desea escuchar música. En caso de que la falla persista, refiérase al manual de usuario de su dispositivo inalámbrico.

Es posible que la reproducción de audio se interrumpa cuando se defina un volumen muy alto, para evitar daños su Vibe se apagará para protegerse. Esto sucede ya que se alcanzó el volumen máximo para el conjunto de bocinas instalado. El amplificador reiniciará su funcionamiento de manera automática una vez que disminuya el volumen de su reproductor.

41

ATENCIÓN AL CLIENTE

ATENCIÓN AL CLIENTE

Para cualquier comentario puede escribirnos al correo:
contacto@neuaudio.com
Para solicitar soporte técnico ponemos a disposición el correo:
soporte@neuaudio.com
Para ventas puede escribirnos al correo:
contacto@neuaudio.com

Centro de atención a clientes:
IQ Electronic International, S.A. de C.V.
km 31.5 Carretera México - Cuautitlán CIC Nave #26
Col. Loma Bonita Cuautitlán, México
CP 54789
Teléfonos: (55)-5870-7665
(55)-5870-2520

Visite nuestro sitio web www.neuaudio.com

Hecho en México por CODE Automatización S.A. de C.V.
Loma del Parque 114 A, Lomas de Vista Hermosa
Cuajimalpa de Morelos, México DF
CP 05100

Distribuido por
IQ Electronics International, S.A. de C.V.
km 31.5 Carretera México - Cuautitlán CIC Nave #35
Col. Loma Bonita Cuautitlán, México
CP 54789
Teléfono:(55)-5870-7665
(55)-5870-2520

Para hacer válida la garantía, consulte su póliza de garantía anexa.

Vibe *Amplifier*

Prohibida la reproducción total o parcial de éste documento sin la autorización de Neu Vibe. El nombre Neu, la marca Vibe y sus logotipos son marcas registradas.